SAMSUNG

MINI AUDIO TORONY HÁROMLEMEZES CD-JÁTSZÓVAL

CD-R/RW LEJÁTSZÁS

MAX-WB630

MAX-WB650

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

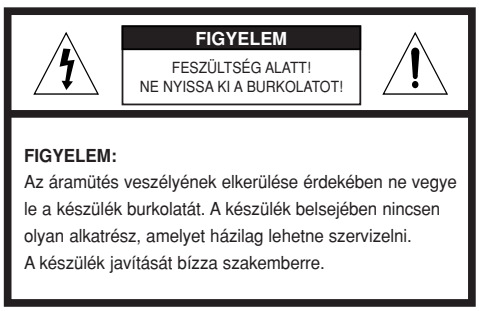
CE

Figyelmeztetés

HU

A CD-játszó besorolása
„CLASS 1 LASER PRODUCT"
(1. osztályú lézerberendezés).

A készüléken figyelmeztetõ tábla található, az alábbi felirattal:


FIGYELEM
FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!
FIGYELEM:
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne szervizelni.
A készülék javítását bízza szakemberre.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.
A készüléken figyelmeztetõ tábla található, az alábbi felirattal:

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

FIGYELMEZTETÉS: A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

Tartalom

Köszönjük, hogy SAMSUNG terméket vásárolt.
Olvassa el alaposan az útmutatót, hogy a készülék minden tulajdonságát megfelelően tudja használni

HU

♦ FIGYELMEZTETÉS 2
♦ A MINI AUDIO TORONY ÜZEMBE HELYEZÉSE
■ Az előlap 5
■ A készülék hátlapja 6
■ A távvezérlő 7
■ A kijelző 8
■ A készülék elhelyezése 9
■ Az elemek behelyezése a távvezérlőbe 10
■ A készülék csatlakoztatása a hálózatra 10
■ A hangsugárzók csatlakoztatása 11
■ Külső berendezés csatlakoztatása 12
■ Digitális kimeneti csatlakozó aljzat 13
■ Az AM(MW)/LW antenna csatlakoztatása 13
■ Az FM antenna csatlakoztatása 14
■ A funkciók bemutatása, és a kijelző sötétítése 14
■ Az óra beállítása 15

♦ CD-JÁTSZÓ
■ CD lemezek betöltése és cseréje 16
■ CD lemezek lejátszása 17
■ Lemez kiválasztása 18
■ Műsorszám kiválasztása 18
■ Egy adott műsorrészlet keresése 19
■ A műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben 19
■ A műsorszámok ismételt lejátszása 20
■ A műsorszámok lejátszása a beprogramozott sorrendben 20
■ A program ellenőrzése vagy módosítása 22

♦ RÁDIÓ
■ Rádióállomások behangolása és tárolása 23
■ A tárolt állomások hallgatása 25
■ A vétel javítása 25
■ RDS adások vétele 26
■ Az RDS üzemmódban megjelenő kijelzések 27
■ Műsortípus kijelzések (PTY) és műsortípus szerinti állomás keresés 28

♦ MAGNÓ
■ Magnókazetta hallgatása 30
■ Szinkronfelvétel készítése CD lemezről 31
■ Felvételkészítés CD lemezről kézi vezérléssel 32
■ Rádióműsor felvétele 33
■ Kazetta lejátszási üzemmódok 33
■ Kazettamásolás 34
■ Szalagszámláló 34

♦ TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK
■ Az időzítés 35
■ Az időzítés kikapcsolása 36
■ Némítás 37
■ Térhatás növelése (Power Surround) 37
■ Mélyhang 37
■ Hangzásképek kiválasztása 38
■ Fejhallgató csatlakoztatása 38

♦ TUDNIVALÓK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATBAN
■ Biztonsági előírások 39
■ A készülék tisztítása 41
■ Tudnivalók a CD lemezek kezeléséről 42
■ Tudnivalók a kazetták kezeléséről 42
■ Hibaelhárítás 43
■ Minőségtanúsítás 44

Szimbólumok

Nyomja meg

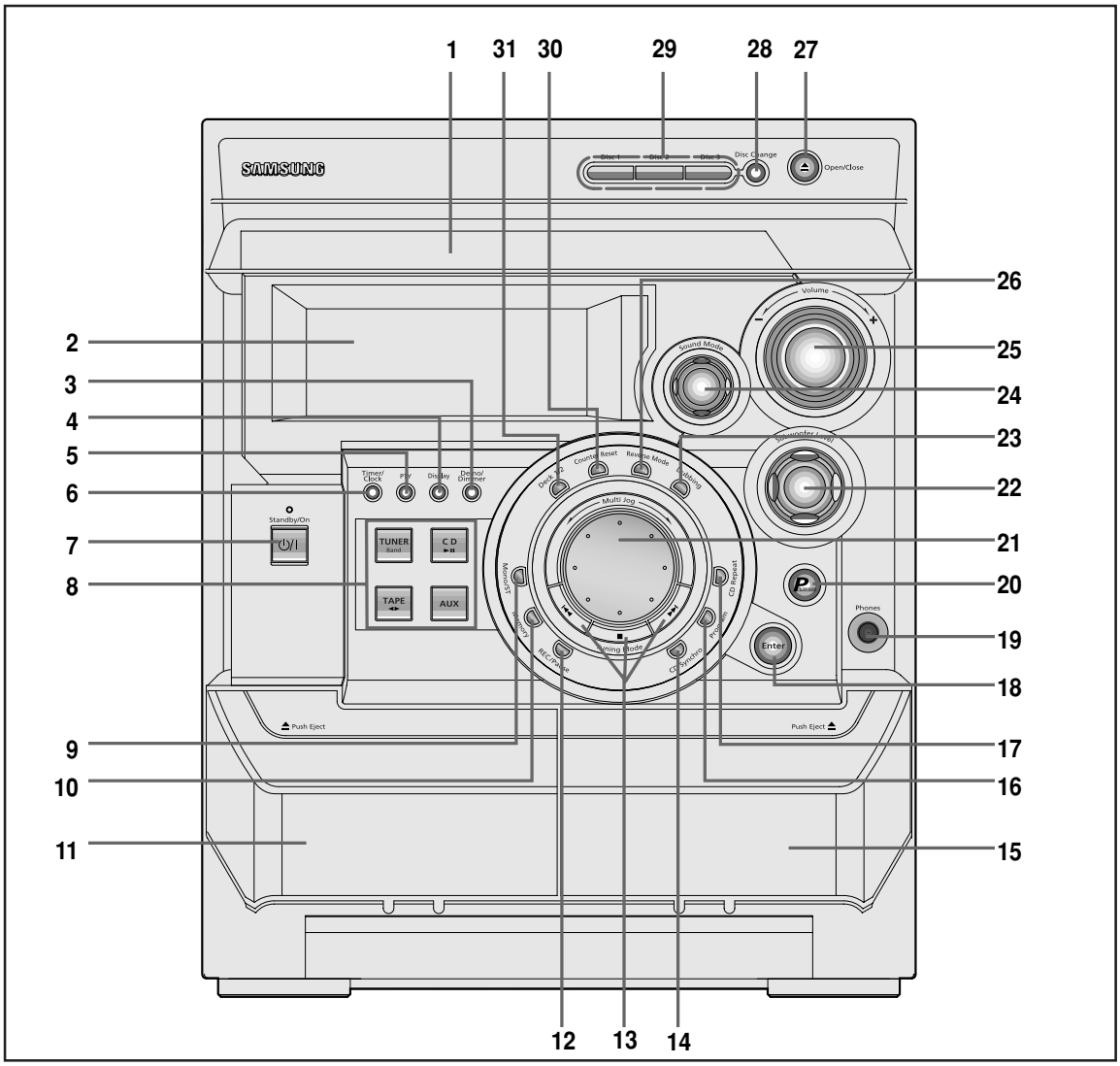
Tolja el

Fontos!

Megjegyzés

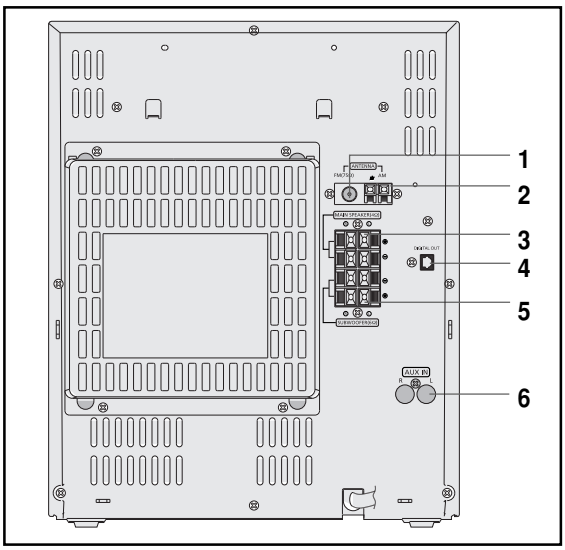
Az előlap

HU



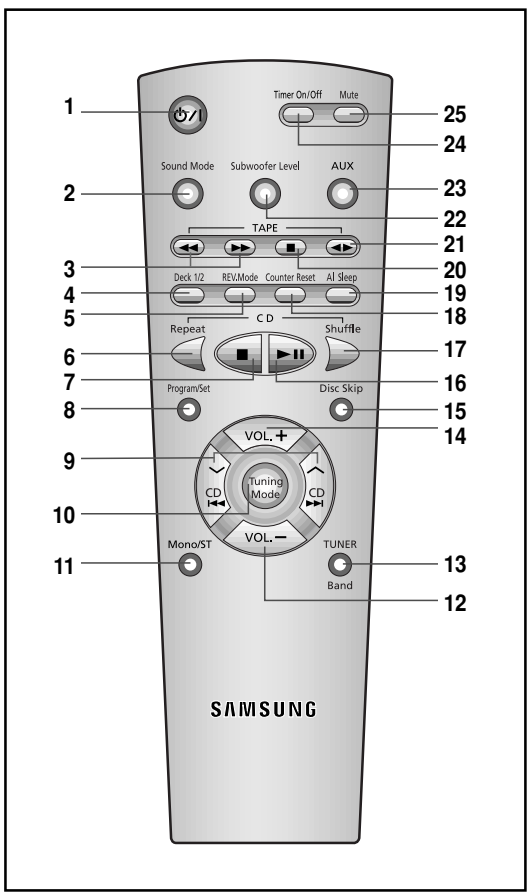
1. Lemezfiók
2. Kijelzőablak
3. Demo/Dimmer (Bemutató/Kijelző sötétítés)
4. Display (Kijelzés megváltoztatása) (RDS)
5. PTY (Műsortípus szerinti keresés) (RDS)
6. Timer/Clock (Időzítés/óra)
7. Standby/On (Üzemi kapcsoló)
8. Üzemmód választó gombok
9. Mono/ST (Mono/sztereo üzemmód)
10. Memória gomb
11. 1-es magnó
12. REC/Pause (Felvétel/Pillanat állj)
13. Állj/hangolási üzemmód/keresés gombok
14. CD Synchro (CD szinkronfelvétel)
15. 2-es magnó
16. Program (Programozás)
17. CD Repeat (CD ismételt lejátszás)
18. Enter (Beírás)
19. Fejhallgató csatlakozó aljzat
20. Power Surround (Térhatás)
21. Multi Jog (Vezérlőtárcsa)
22. Subwoofer Level (Mélyhang)
23. Dubbing (Másolás)
24. Sound Mode (Hangzásképek kiválasztása)
25. Hangerőszabályzó
26. Reverse Mode (Kazetta lejátszási üzemmódok)
27. Open/Close (Lemezfiók nyitása/zárása)
28. Disc Change (Lemez csere)
29. Lemez kiválasztó gombok
30. Counter Reset (Számláló nullázás)
31. 1 / 2 magnó kiválasztása

A készülék hátlapja



1. **FM antenna csatlakozó**
2. **AM antenna csatlakozó**
3. **Hangsugárzó csatlakozó aljzat**
4. **CD digitális kimenet**
5. **Mélyhang sugárzó csatlakozó aljzat**
6. **AUX bemenet**

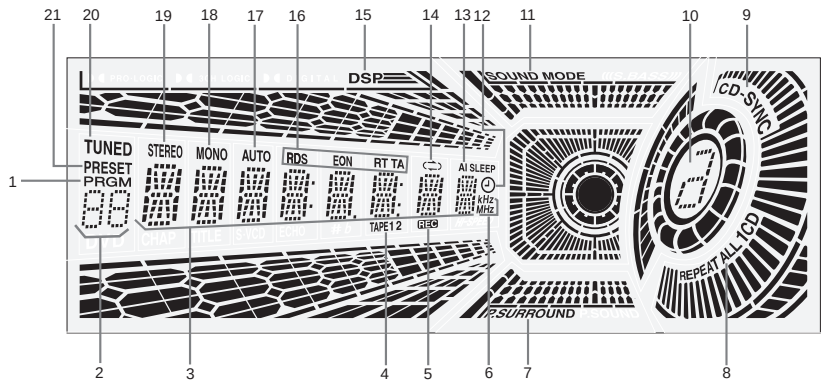
A távvezérlő



1. **Standby/On (Üzemi kapcsoló)**
2. **Sound Mode (Hangzásképek kiválasztása)**
3. **Kazetta gyorscsévélés hátra és előre**
4. **1 / 2 magnó kiválasztása**
5. **Reverse Mode (Kazetta lejátszási üzemmód kiválasztása)**
6. **CD Repeat (CD ismételt lejátszás)**
7. **CD lejátszás leállítása**
8. **Program/Set (Programozás)**
9. **CD műsorszám vagy rádióállomások keresése**
10. **Tuning Mode (Hangolási üzemmód)**
11. **Mono/ST. (Mono/sztereo üzemmód választása)**
12. **Hangerő növelése**
13. **TUNER Band (Rádió/Hullámsáv választás)**
14. **Hangerő csökkentése**
15. **Disc Skip (Lemez léptetés)**
16. **CD lejátszás/Pillanat állj**
17. **CD Shuffle (Véletlen sorrendű lejátszás)**
18. **Tape Counter Reset (Szalagszámláló nullázás)**
19. **AI Sleep (Automatikus kikapcsolás)**
20. **Kazetta lejátszás leállítása**
21. **Kazetta lejátszás elindítása**
22. **Subwoofer Level (Mélyhang)**
23. **AUX üzemmód választó**
24. **Timer On/Off (Időzítés be-/kikapcsolás)**
25. **Mute (Némítás)**

A kijelző

HU

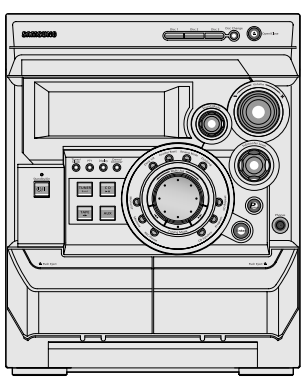


1. **Program**
2. **Memóriahely száma és a CD program száma**
3. **Fő kijelzés (Üzemmód, frekvencia, idő, stb.)**
4. **1 / 2 magnó**
5. **Felvétel**
6. **Frekvencia egység**
7. **Power Surround (Térhatás)**
8. **CD lejátszási üzemmód vagy CD ismételt lejátszás**
9. **CD szinkronfelvétel**
10. **Az éppen játszott lemez száma**
11. **Hangzáskép**
12. **Óra**
13. **Időzített kikapcsolás**
14. **Kazetta lejátszási üzemmód**
15. **DSP üzemmód**
16. **FM RDS üzemmód**
17. **Hangolási üzemmód (AUTO)**
18. **FM üzemmód (MONO)**
19. **FM üzemmód (STEREO)**
20. **TUNED (Behangolva)**
21. **Tuner Preset (Tárolt állomás)**

A készülék elhelyezése

A készülék legmegfelelőbb elhelyezése érdekében olvassa el az alábbi tudnivalókat.

- A készüléket stabil, sima aljzatra helyezze.
- Ne tegye a készüléket szőnyegre, terítőre.
- Ne tartsa a készüléket a szabadban.
- A megfelelő szellőzés érdekében a készülék oldalai és hátlapja körül legalább 15 cm-es szabad hely legyen.
- Ellenőrizze, hogy elegendő hely álljon rendelkezésre a lemezfiók kinyitásához.
- A hangsugárzókat olyan távolra tegye a készüléktől jobbra és balra, hogy a sztereo hatás érvényesüljön.
- A hangsugárzókat abba az irányba forgassa, ahol a készülék hallgatásakor ülni szokott.
- A legjobb hangzás érdekében a két hangsugárzót egyforma magasságban helyezze el.



Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

Tegye be az elemeket a távvezérlőbe, vagy cserélje ki őket, amikor:

- megvette a készüléket.
- úgy találja, hogy a távvezérlő már nem működteti a készüléket.

☛ Az elemcseréhez mindig új elemeket használjon, és ne használjon egyszerre alkáli és mangán elemeket.

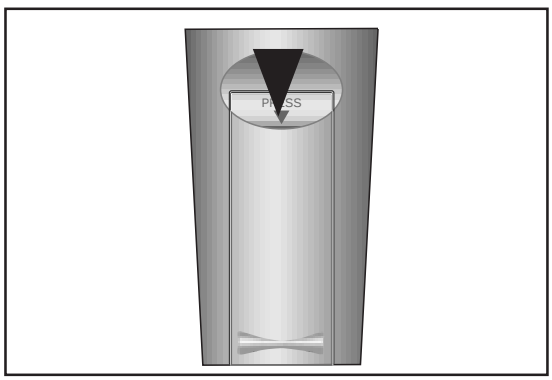
1 Tegye a hüvelykujját az elemtartó rekesz tetején látható mélyedésbe (▼jelzéssel jelölve a távvezérlő hátoldalán), és tolja az elemtartó rekesz tetejét a nyíllal jelzett irányba.

2 Helyezzen az elemtartó rekeszbe két AAA, LR03 vagy ennek megfelelő elemet, figyelve a helyes polaritásra:

- az elemen látható **+** jelzést illessze a rekeszben feltüntetett **+** jelzéshez;
- az elemen látható **–** jelzést illessze a rekeszben feltüntetett **–** jelzéshez.

3 Csúsztassa vissza az elemtartó rekesz tetejét, amíg a helyére kattan.

➢ Ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket, így megakadályozhatja a korrózió okozta károsodásokat.



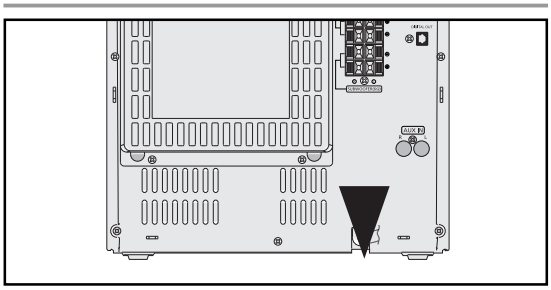
A készülék csatlakoztatása a hálózatra

A készülék hálózati csatlakozóját csatlakoztassa a fali aljzathoz.

☛ Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével.

1 Csatlakoztassa a hálózati csatlakozót (a készülék hátlapján **AC Cord** felirattal jelezve) a fali aljzathoz.

2 Az **Üzemi kapcsoló**val kapcsolja be a készüléket.



A hangsugárzók csatlakoztatása

A hangsugárzókat a készülék hátlapján található aljzatokhoz csatlakoztassa.

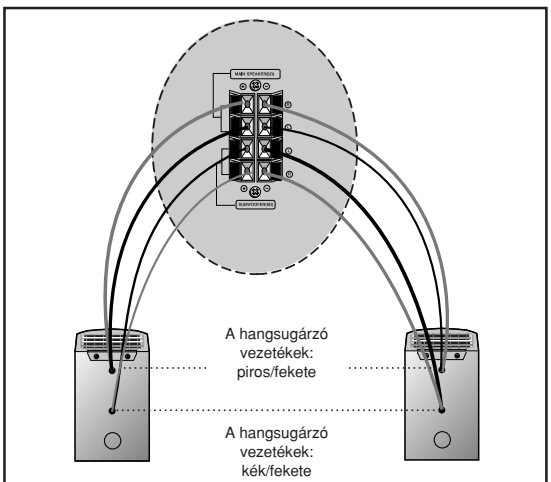
1 A hangsugárzó vezeték csatlakoztatásához tolja el a rögzítőt a készülék hátoldalán, és tartsa eltolva.

2 Tolja be az aljzatba a vezetéket.

- Ügyeljen a helyes polaritásra: A piros (+) vezetéket a piros (+) aljzathoz, a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz csatlakoztassa.

3 Engedje vissza a rögzítőt.

☛ A hangsugárzó csatlakozó aljzathoz csak olyan hangsugárzót csatlakoztasson, amelynek az impedanciája megegyezik a hátlapon feltüntetett értékkel.



- A színes vezetékeket a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa: a kéket (+) a kékhez (+), a feketét (-) a feketéhez (-), a pirosat (+) a piroshoz (+), a feketét (-) a feketéhez (-).

Tudnivalók a hangsugárzók elhelyezéséhez

- Ne tegye a hangsugárzókat olyan helyre, ahol nedvesség, közvetlen napsugárzás érheti, ne tegye hőforrás (pl. fűtőtest) közelébe, mert a hangsugárzó károsodhat, és ezzel együtt a teljesítménye is romolhat.
- Ügyeljen a biztonságra: ha a falra szereli a hangsugárzót, ügyeljen a biztonságos rögzítésre, mert ha véletlenül leesik, súlyos balesetet okozhat.
- Ne tegye a hangsugárzót TV készülék vagy számítógép monitor közelébe, mert a hangsugárzó zavart okozhat a képminőségben.

HU

Külső berendezés csatlakoztatása

A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővítheti, ha az AUX IN aljzathoz külső hangforrást csatlakoztat. A külső berendezés műsorát a készülék hangsugárzóin keresztül, kiváló minőségben hallgathatja. Csatlakoztasson a készülékhez pl.:

Examples: ♦ televíziót;
♦ videolemez lejátszót;
♦ Hifi sztereo videomagnót.

➢ A készülékhez csak olyan berendezés csatlakoztatható, amelyik rendelkezik audio kimenettel. A csatlakoztatáshoz RCA csatlakozóval ellátott hangfrekvenciás csatlakozó vezetéket használjon.

1 Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati aljzatból ezt a készüléket és a csatlakoztatandó berendezést is.

2 Csatlakoztassa a hangfrekvenciás csatlakozó kábelt a készülék hátlapján található aljzathoz.

Csatlakoztassa aljzathoz	**az alábbi jelzéssel ellátott**
a piros csatlakozót	R (jobb)
a fehér csatlakozót	L (bal)

➢ A megfelelő hangminőség érdekében vigyázzon, nehogy felcserélje a jobb és bal csatornát.

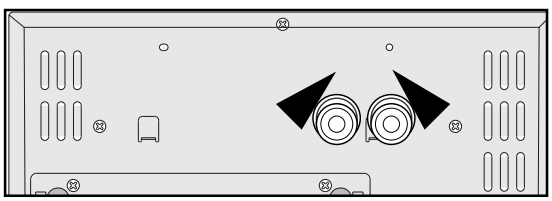
3 Csatlakoztassa a készüléket újra a hálózatra, és kapcsolja be az **Üzemi kapcsoló**val.

4 Válassza ki az AUX üzemmódot az előlapon található **AUX** gombbal. A kijelzőn megjelenik az „AUX" jelzés.

5 Kapcsolja be a külső berendezést is.

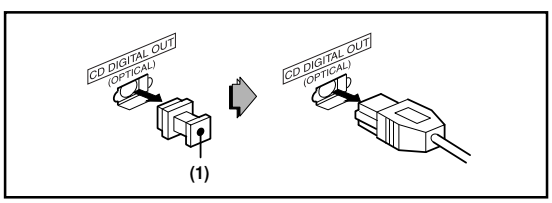
6 Állítsa be a hangerőt és válassza ki a megfelelő hangzásképet.
♦ Hangerő ♦ Hangzáskép

Példa: Ha filmet néz, a hangot a készülék hangsugárzóin keresztül sztereóban hallgathatja (ha az eredeti hangforrás is sztereo).



Digitális kimeneti csatlakozó aljzat

A digitális aljzaton megjelenő digitális jelet digitális formában rögzítheti a csatlakoztatott opcionális digitális berendezéssel (DAT magnó, MD készülék, stb.).
Vegye ki a védőkupakot (1) a CD DIGITAL OUT jelzésű aljzatból, és csatlakoztasson az aljzathoz optikai csatlakozó kábelt.



Ha nem használja a digitális kimenetet:
Tegye vissza a védőkupakot.

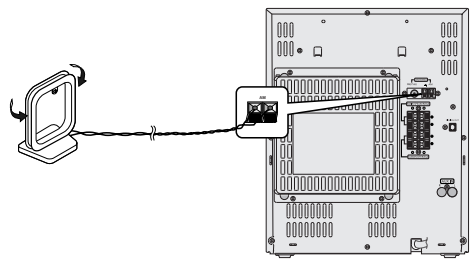
Az AM (MW)/LW antenna csatlakoztatása

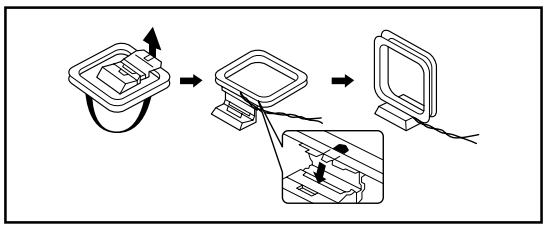
Az AM antenna (hosszú és középhullámú adásokhoz) elhelyezése:

♦ Tegye az antennát stabil felületre.
♦ Vagy szerelje az antennát a falra (ehhez először el kell távolítania az alapját).

Az AM antenna csatlakozó aljzatok a készülék hátlapján találhatók (AM jelzéssel jelölve).

☛ Az interferencia zaj elkerülése érdekében ügyeljen rá, hogy a hangsugárzó vezeték és az antenna vezeték között legalább 5 cm távolság legyen.

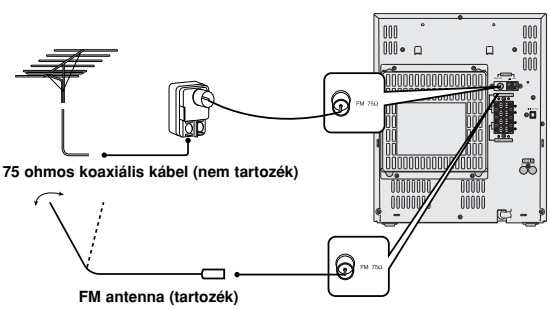




Az FM antenna csatlakoztatása

Koaxiális antenna csatlakoztatása

♦ Csatlakoztasson egy 75 ohmos FM antennát az FM csatlakozó aljzathoz.
♦ A tartozékként szállított FM antennát csatlakoztassa a készülék hátlapján levő FM jelzésű koaxiális (75 Ω) aljzathoz.
♦ A **13. oldal**on leírtak szerint hangoljon be egy rádióállomást, és állítsa be az antennát a legjobb vételt biztosító pozícióba.
♦ Ha gyenge a vétel, csatlakoztasson kültéri antennát.
A kültéri antennát a hátlapon található FM csatlakozó aljzathoz csatlakoztassa, 75 ohmos koaxiális kábellel (nem tartozék).



A funkciók bemutatása, és a kijelző sötétítése

A bemutatóból megismerheti az útmutatóban a későbbiekben ismertetett valamennyi funkciót, és ugyanennek a gombnak a segítségével csökkentheti a kijelző fényerejét is.

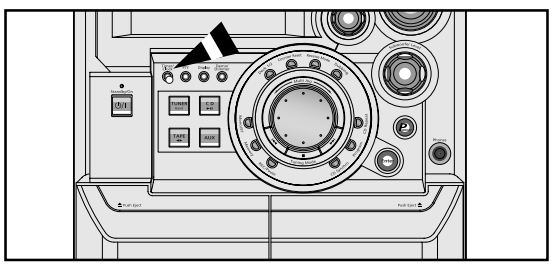
1 Nyomja meg a Bemutató/kijelző sötétítés (**Demo**/**Dimmer**) gombot.
A kijelzőn bemutatásra kerülnek a készülék funkciói.

➢ Ezeket a funkciókat a későbbiekben részletesen bemutatjuk. Lapozzon a megfelelő oldalra.

2 Nyomja meg újból a Bemutató/kijelző sötétítés (**Demo**/**Dimmer**) gombot.
➢ A gomb megnyomására a kijelző fényereje csökken.

Csökkentett fényerővel a kijelző tovább használható.

3 Nyomja meg újból a Bemutató/kijelző sötétítés (**Demo**/**Dimmer**) gombot.
A gomb megnyomására visszatér az eredeti kijelzési mód.



Az óra beállítása

A készülék beépített órával rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a készülék az előre beállított időpontban automatikusan be- és kikapcsoljon. Állítsa be az órán a pontos időt:

- miután megvásárolta a készüléket;
- áramszünet után;
- ha kihúzta a hálózati csatlakozót a konnektorból.

☛ ♦ Az órabeállítás minden egyes lépésének elvégzéséhez néhány másodperc áll a rendelkezésére. Ha ezt az időt túlhaladja, újból kell kezdenie a műveletet.

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

2 Nyomja meg kétszer az Időzítés/óra (**Timer**/**Clock**) gombot.
Megjelenik az óra.

3 Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
Az óraérték villogni kezd.

4

Teendő	Forgassa a vezérlőtárcsát...
Az óraérték növeléséhez	Jobbra
Az óraérték csökkentéséhez	Balra

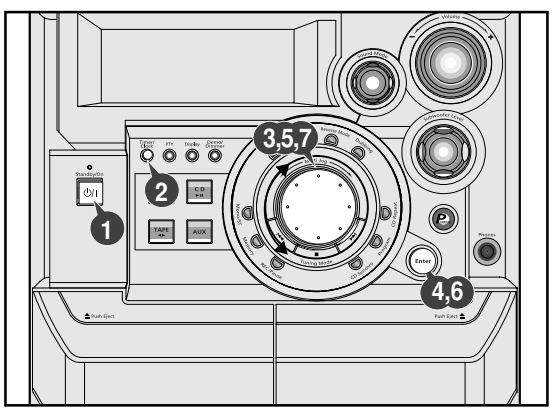
5 Amikor az óra a helyes óraértéket mutatja, nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
A percérték villogni kezd.

6

Teendő	Forgassa a vezérlőtárcsát...
A percérték növeléséhez	Jobbra
A percérték csökkentéséhez	Balra

7 Amikor az óra a helyes percértéket mutatja, nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
Az óra elindul, és mutatja a pontos időt, még a kikapcsolt készüléken is.

➢ ♦ Bármely más funkció használata során ellenőrizheti a pontos időt az Időzítés/óra (**Timer**/**Clock**) gomb egyszeri megnyomásával.
♦ A **3,5,7.** lépésekben a Beírás (**Enter**) gomb helyett használhatja a távvezérlő Programozás (**Program**/**Set**) gombját is.
♦ A **4,6.** lépésekben a vezérlőtárcsa helyett használhatja a 9 ⏮ / ⏭ gombokat is.



HU

CD lemezek betöltése és cseréje

A lemezjátszóba max. 3 db 12 cm-es vagy 8 cm-es CD lemez helyezhető be (adaper nélkül).

☛ Ne erőltesse a lemezfiókot a nyitásnál, zárásnál.
Ne nyomja meg lefelé a lemeztálcát, és ne tegyen rá semmit.

➢ Gondosan bánjon a lemezekkel, olvassa el a lemezek kezeléséről szóló fejezetet.

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

2 Nyomja meg a lemezfiók Nyitó/záró (Open/Close (⏏)) gombot az előlapon.
A lemezfiók kinyílik.

3 Tegyen egy vagy két lemezt a lemeztálcára, az elülsõ lemezhelyekre. A címke felfelé nézzen.
☛ A lemezfiók bezárása elõtt ellenõrizze, hogy a lemezeket helyesen tette-e a lemezhelyekre.

4 A harmadik lemez behelyezéséhez nyomja meg a Lemezcsere (**Disc Change**) gombot az előlapon (vagy a Lemezléptetés (**Disc Skip**) gombot a távvezérlõn).
A gomb megnyomására a lemeztálca 120 ° –ot körbefordul.

5 Zárja be a lemezfiókot a lemezfiók Nyitó/záró (Open/Close (⏏)) gomb újbóli megnyomásával.
➢ Ha azonnal indítani kívánja a lejátszást, az alábbiak szerint járjon el:

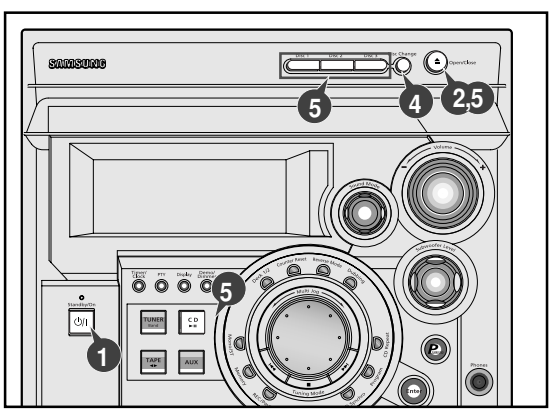
Lejátszás	Gombnyomás
1-es lemez	CD (▶II) vagy Disc 1
2-es lemez	Disc 2
3-as lemez	Disc 3

A gomb megnyomására a lemezfiók automatikusan bezáródik, és megkezdődik a kiválasztott lemez lejátszása.

6 Lemez cseréjéhez vagy kivételéhez ismételje meg a **2.-5.** lépéseket.

☛ Használaton kívül a lemezfiók legyen zárva, hogy ne porosodjon.

➢ A lemezeket akkor is betöltheti vagy cserélheti, ha közben rádiót, kazettát, vagy egy csatlakoztatott külsõ műsorforrást hallgat.



CD lemezek lejátszása

Ez a készülék a következõ típusú CD lemezeket tudja lejátszani: Audio CD, CD Text, CD-R és CD-RW lemezek.
A lejátszást elindíthatja, ha legalább egy CD lemezt behelyezett a készülékbe.
Különleges alakú (szív formájú, nyolcszögletű, stb.) CD lemezek gyakori lejátszása rongálhatja a lejátszót.

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

2 Válassza ki a CD üzemmódot a **CD** (▶II) gomb megnyomásával.

3 Tegyen be egy, két vagy három lemezt.

4 Nyomja meg a **CD** (▶II) gombot az előlapon, vagy a ▶II gombot a távvezérlõn.

5 ➢ Ha egynél több lemezt helyezett be, a készülék egymás után lejátssza õket.

Állítsa be a hangerőt.

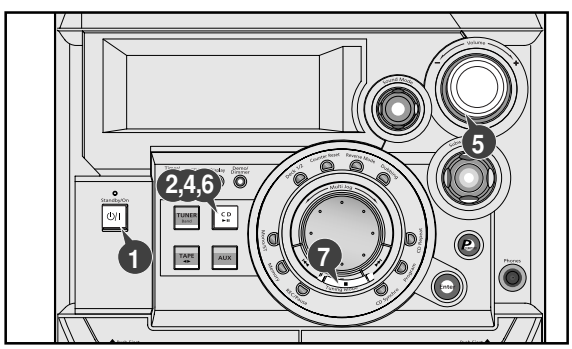
6
- ♦ Forgassa el a **VOLUME** szabályzót az elõlapon
vagy
- ♦ Nyomja meg a **VOL. +** vagy **–** gombokat a távvezérlõn.

A lejátszás rövid idejű leállításához nyomja meg a CD (▶II) gombot.

7 ➢ Nyomja meg újból a **CD** (▶II) gombot a lejátszás folytatásához.

➢ A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (■) gombot.

- ♦ A lemezeket lejátszás közben is betöltheti. Nyissa ki a lemezfiókot a Lemezcsere (**Disc Change**) gombbal, és tegye a lemezeket a két szabad lemezhelyre (ne oda, amelyik az éppen játszott lemezt tartalmazza). A lemeztálcát nem lehet körbeforgatni lejátszás közben.
- ♦ Ha nincs lemez a lejátszóban, a kijelzõn a „NO DISC" felirat látható.
- ♦ Ha az ismétlési funkció nincs bekapcsolva, a lejátszás automatikusan kikapcsol a három lemez lejátszása után.



CD-R és CD-RW lemezek lejátszása

Az írható (CD-R) és újraírható (CD-RW) lemezeket csak akkor lehet lejátszani, ha ezeket a felvétel után véglegesítették.

- ♦ Zenei CD formátumban rögzített eredeti CD-R és CD-RW lemezek visszajátszhatók a készülékkel (a felvételi körülményektől és a lemez tulajdonságaitól függően).
- ♦ Előfordulhat, hogy egyes CD-R és CD-RW lemezeket nem lehet lejátszani, mert szennyezettek, vagy azért, mert a kiolvasó lencse szennyezett.
- ♦ A CD-RW lemezek kiolvasása hosszabb időt vesz igénybe. (Ez amiatt van, hogy a CD-RW lemezeknél a visszaverődés mértéke kisebb, mint a normál CD lemezeknél.)

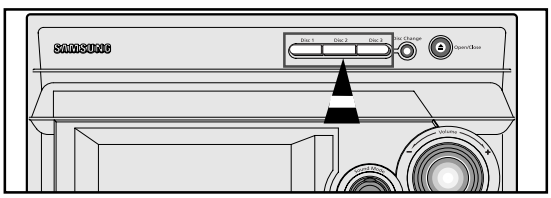
Lemez kiválasztása

A Lemez léptetés (Disc Skip) gomb megnyomására a készülék automatikusan átvált CD üzemmódra.

Egy adott lemez kiválasztásához nyomja meg a lemezkiválasztó gombok (**Disc (1,2,3)**) közül a megfelelőt az előlapon, vagy a Lemezléptetés (**Disc Skip**) gombot a távvezérlőn annyiszor, hogy a kijelzőn a hallgatni kívánt lemez száma legyen látható.
A készülék lejátssza az összes behelyezett lemezt, a kiválasztott lemezzel kezdve a lejátszást.

➢ Ha csak egyetlen lemezt kíván lejátszani, nyomja meg az Ismételt lejátszás (**CD Repeat**) gombot az előlapon annyiszor, hogy a kijelzőn a **„1 CD"** jelzés legyen látható.

➢
- Ha rádió vagy kazetta hallgatása közben megnyomja a lemezkiválasztó gombok (**Disc (1,2,3)**) egyikét, a készülék automatikusan CD üzemmódra vált.
- Ha a kiválasztott lemezhelyen nincs lemez, a lejátszás automatikusan a következő lemezzel kezdődik.



Műsorszám kiválasztása

Akár a lejátszás elindítása előtt, akár a lejátszás közben kiválaszthatja azt a műsorszámot, amit meg szeretne hallgatni.

A lejátszás elindításához... (Multi Jog)...	**Forgassa el a vezérlőtárcsát**
A következő műsorszám elején	Jobbra egy jelzéssel;
Az éppen játszott műsorszám elején	Balra egy jelzéssel;
Az előző műsorszám elején	Balra a két jelzéssel;
A kívánt műsorszám elején	Jobbra vagy balra a megfelelő számú jelzéssel.

➢ ♦ A műsorszám kiválasztását elvégezheti az előlap vagy a távvezérlő ⏮ vagy ⏭ gombjaival is.

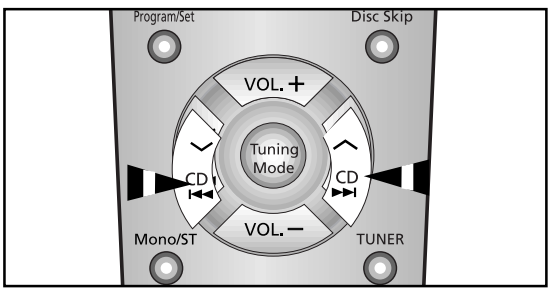
Egy adott műsorrészlet keresése

CD lemez lejátszása közben megkeresheti a műsorszámnak a hallgatni kívánt részletét.

➢ Azt ajánljuk, hogy e művelet előtt halkítsa le a készüléket.

Műsorrészlet keresése	**Nyomja meg és tartsa lenyomva...**
Előrefelé	⏭ gombot legalább egy másodpercig;
Hátrafelé	⏮ gombot legalább egy másodpercig.

A keresést úgy is végrehajthatja, hogy a készülék előlapján tartja lenyomva a ⏮ / ⏭ gombot.



A műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben

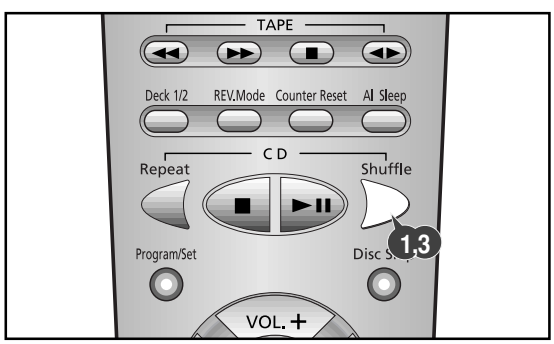
Ebben az üzemmódban a készülék „összekeveri" a lemezen levő műsorszámok sorrendjét, és minden esetben más, véletlenszerű sorrendben hallgathatja meg a műsorszámokat.

1 Nyomja meg a Véletlen sorrendű lejátszás (**Shuffle**) gombot. Megjelenik a **„Shuffle"** jelzés, és a készülék megkezdi a műsorszámok lejátszását, véletlenszerű sorrendben. A kijelzőn látható a műsorszám sorszáma és lejátszási ideje.

2 Véletlen sorrendű lejátszásnál használható funkciók:
- ♦ Továbbugorhat a következő műsorszámra (véletlenszerűen kiválasztva) a ⏮/ ⏭ gombbal, vagy a vezérlőtárcsát (**Multi Jog**) egy jelzéssel jobbra forgatva.
- ♦ Megkeresheti egy adott pontot az éppen játszott műsorszámon belül a ⏮/ ⏭ gombbal, vagy a vezérlőtárcsát (**Multi Jog**) egy jelzéssel balra forgatva.

3 A véletlen sorrendű lejátszás kikapcsolásához nyomja meg az Állj (■) gombot, vagy újból a Véletlen sorrendű lejátszás (**Shuffle**) gombot.

➢ A véletlen sorrendű lejátszás közben nem használhatók az ismételt lejátszási és a CD szinkronfelvételi funkciók.



A műsorszámok ismételt lejátszása

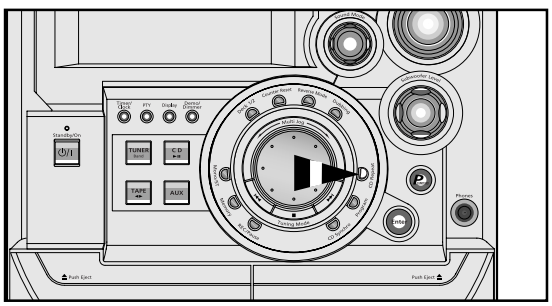
Ismételt lejátszási üzemmódban a készülék folyamatosan, akármeddig ismétli:

- A CD lemezről kiválasztott egyetlen műsorszámot;
- A kiválasztott CD lemez összes műsorszámát;
- Az összes betöltött CD lemez összes műsorszámát.

1 **Ismételt műsorszámok** — **Nyomja meg a készülék elölapján az Ismételt lejátszás (CD Repeat) gombot annyiszor, hogy a kijelzõn az alábbi jelzés legyen látható:**

2
Az éppen játszott műsorszám akármeddig ....**REPEAT 1**
A kiválasztott lemez műsorszámai .....**REPEAT 1 CD**
Az összes behelyezett lemez műsorszámai...**REPEAT ALL CD**

Az ismételt lejátszási üzemmód kikapcsolásához nyomja meg az Ismételt lejátszás **CD Repeat** gombot, hogy a kijelzõn az **ALL CD** vagy **1 CD** jelzés legyen látható, vagy nyomja meg az Állj (■) gombot.



A műsorszámok lejátszása a beprogramozott sorrendben

Programozott lejátszási üzemmódban megválaszthatja, hogy:

- A betöltött lemezekről kiválasztott műsorszámokat milyen sorrendben kívánja lejátszani;
- Mely műsorszámokat nem kíván lejátszani.

➢
- A program maximum 24 műsorszámot tartalmazhat.
- A műsorszámok kiválasztása előtt a lejátszást le kell állítania.
- A programozott lejátszási funkció együtt használható az ismételt lejátszási funkcióval.

1 Ha éppen CD lemezt hallgat, állítsa le a lejátszást az Állj (■)gombbal.

2 Töltse be a CD-játszóba a hallgatni kívánt lemezeket.

3 Nyomja meg a Programozás (**Program**) gombot.
A kijelzõn az alábbi jelzések láthatók:

(01=A program száma, DI=A lemez száma, --=A műsorszám sorszáma a lemezen)

4 Válassza ki a lemezkiválasztó (**Disc(1,2,3)**) gombokkal azt a lemezt, amelyik a kívánt műsorszámot tartalmazza.

5 Válassza ki a beprogramozni kívánt műsorszámot a vezérlõtárcsával:
- Hátrafelé történõ kereséshez forgassa el balra a vezérlõtárcsát;
- Elõrefelé történõ kereséshez forgassa el jobbra a vezérlõtárcsát.

6 A választás megerõsítésére nyomja meg a Programozás (Program) gombot.

A készülék beprogramozza a kiválasztott műsorszámot, és a kijelzõn megjelenik az alábbi jelzés:.

7 További műsorszámok beprogramozásához ismételje meg a **4.-6.** lépéseket.

8

Nyomja meg a **CD** (▶II) gombot. A készülék lejátssza a kiválasztott műsorszámokat a beprogramozott sorrendben.

9

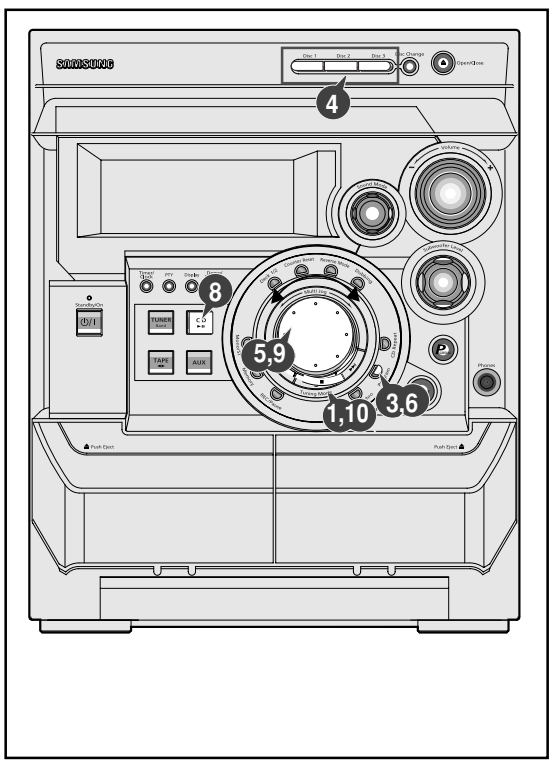
Funkció	Forgassa el a vezérlõtárcsát
Az éppen játszott műsorszám ismételt meghallgatása	Balra egy jelzéssel
Az előző műsorszám meghallgatása.....	Balra két jelzéssel
A következő műsorszám meghallgatása	Jobbra egy jelzéssel
Átugrás egy vagy több műsorszámon előre vagy hátra	Jobbra vagy balra, ahány jelzéssel szükséges

10

A programozott lejátszási üzemmód kikapcsolásához nyomja meg az Állj (■) gombot.

➢
- Nyomja meg a gombot még egyszer a lejátszás leállítása után. A **PRGM** jelzés eltűnik a kijelzőről.

- Ha kinyitja a lemezfiókot, a program törlődik.
- Ha a kiválasztott lemezhelyen nincs lemez, vagy a lemezen nincs olyan sorszámú műsorszám, mint amelyet kiválasztott, a lejátszás a program soron következő műsorszámával folytatódik.
- Az **5, 9.** lépésben a műsorszámokat kiválaszthatja a ⏮ / ⏭ gombokkal is.

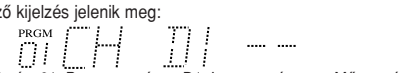


A program ellenőrzése vagy módosítása

A programot bármikor ellenőrizheti és megváltoztathatja.

1 Ha már elkezdte a program lejátszását, nyomja meg az Állj (■) gombot.

2 Nyomja meg a Programozás (**Program**) gombot.
A következő kijelzés jelenik meg:



(CH=Ellenőrzés, 01=Program száma, D1=Lemez száma, --=Műsorszám sorszáma a lemezen)

➢ Ha már 24 műsorszámot beprogramozott, a Programozás (**Program**) gomb megnyomására a PR jelzés helyett a CH jelzés jelenik meg.

3 Nyomja meg újból a Programozás (**Program**) gombot.
Megjelenik az első kiválasztott műsorszám száma, a CH (változtatás) jelzéssel együtt.

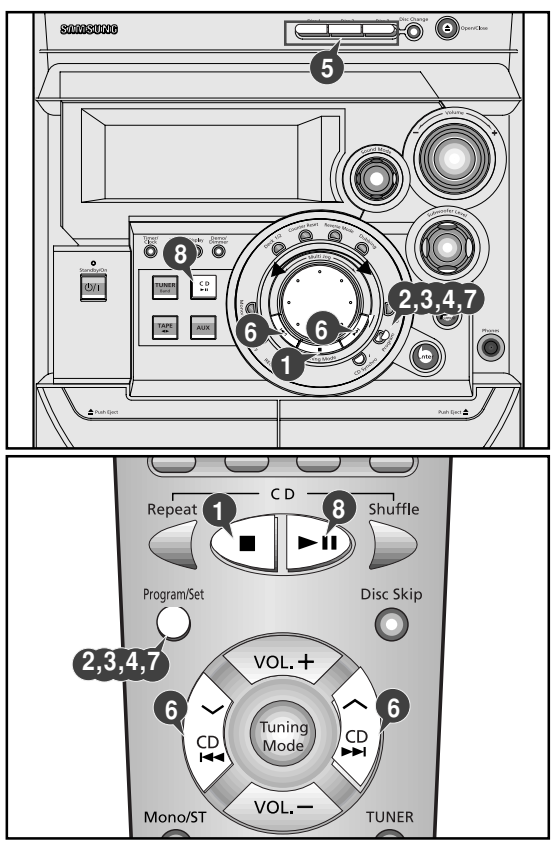
4 Nyomja meg a programozás (**Program**) gombot annyiszor, hogy a kijelzőn a megváltoztatni kívánt műsorszám sorszáma legyen látható.

5 Ha szükséges, válassza ki a kívánt lemezt a lemezkiválasztó (**Disc (1,2,3)**) gombokkal.

6 A ⏮ / ⏭ gombokkal vagy a vezérlőtárcsával válassza ki az új műsorszámot.

7 A Programozás (Program) gombbal erősítse meg a választást.

8 A **CD** (⏯) gombbal indítsa el a program lejátszását.
A lejátszás a program első műsorszámával indul.



Rádióállomások behangolása és tárolása

A készülékkel tárolható rádióállomások száma:

- 15 FM állomás
- 8 MW állomás
- 7 LW állomás

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

2 Válassza ki a TUNER üzemmódot a **TUNER** gombbal.

3 Válassza ki a hallgatni kívánt hullámsávot az előlapon a Rádió/hullámsáv kiválasztó (**TUNER (Band)**) gomb ismételt megnyomásával, vagy a távvezérlőn a Rádió/hullámsáv kiválasztó (**Tuner (Band)**) gombbal.
Megjelenik a kijelzőn a megfelelő kijelzés:

♦ **FM**	URH ultrarövidhullám
♦ **AM(MW)**	középhullám
♦ **LW**	hosszúhullám

4

A rádióállomások behangolása	Nyomja meg a Hangolási üzemmód (Tuning Mode) gombot az előlapon vagy a távvezérlőn
Kézi hangolás	Annyiszor, hogy a MANUAL jelzés legyen látható.
Automatikus hangolás	Annyiszor, hogy az AUTO jelzés legyen látható.

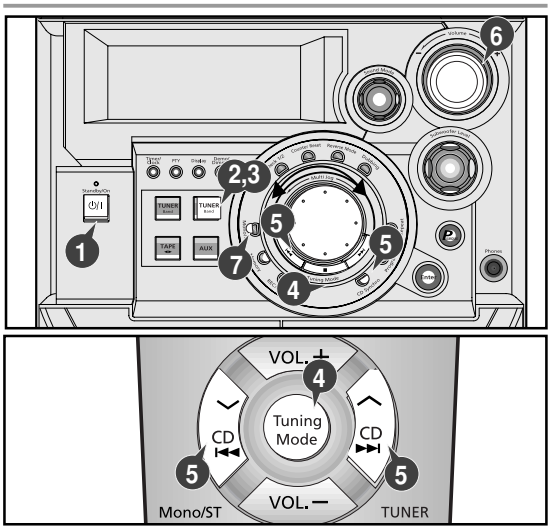
5 Válassza ki a tárolni kívánt állomást:

- Forgassa a vezérlőtárcsát balra, ha a frekvenciaérték csökkenő irányában kíván keresni, vagy jobbra, ha a frekvenciaérték növekvő irányában kíván keresni.
  vagy:
- Használja a távvezérlőn a Hangolás (**Tuning**) ﹀ vagy ﹀ gombot.
- Kézi hangoláskor gyorsabban haladhat, ha folyamatosan lenyomva tartja a Hangolás lefelé vagy felfelé (**Tuning Mode Down** vagy **Up**) gombokat.
- Előfordulhat, hogy automatikus hangoláskor a keresés olyan frekvenciaértéken is megáll, amihez nem tartozik rádióállomás. Ilyenkor használja a kézi hangolási módszert.

6 Állítsa be a hangerőt:

- Forgassa el a Hangerőszabályzót (**Volume**) az előlapon
  vagy
- Nyomja meg a hangerőszabályzó gombokat (**VOL. +** vagy **–**) a távvezérlőn.

7 Válassza ki az FM sztereo vagy mono vételi üzemmódot a távvezérlő Mono/sztereo (**Mono/ST**.) gombjával.



Rádióállomások behangolása és tárolása (folytatás)

8 Ha nem akarja tárolni a behangolt állomást, lépjen vissza a **4.** lépésre, és folytassa a hangolást.

Ha viszont tárolni kívánja:

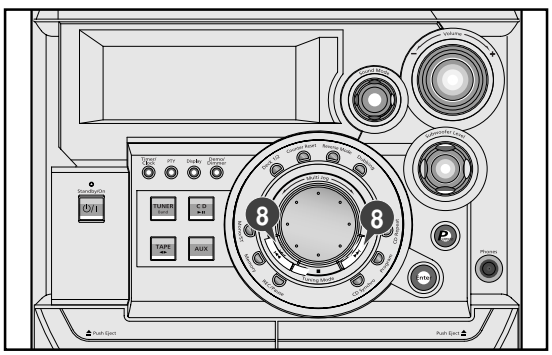
a Nyomja meg a Memória (**Memory**) gombot.
Néhány másodpercre megjelenik a PRGM jelzés.

b A Hangolás fel és le (**Tuning Mode Up** és **Down**) gombokkal válasszon ki egy memóriahelyet **1** és **15** között.

c Nyomja meg újból a Memória (**Memory**) gombot az állomás tárolásához.
Eltűnik a PRGM jelzés, és a készülék tárolja az állomást.

9 További állomások tárolásához ismételje meg a **3.-8.** lépéseket.

➢ ♦ Ezzel az eljárással tárolhat új állomást egy adott memóriahelyen.
♦ A 8. lépésben a memória gomb helyett használhatja a távvezérlő Programozás (**Program**/**Set**) gombját is..



Tuner üzemmódban

♦ Kézi hangoláskor a vezérlőtárcsával vagy a ⏮ / ⏭ gombokkal hangolhatja be a rádióállomásokat.
♦ Az automatikus hangolás leállításához nyomja meg az előlapon az Állj (■) gombot.
♦ **Preset** (tárolt állomások keresése) üzemmódban a tárolt állomásokat előhívhatja a vezérlőtárcsával vagy a ⏮ / ⏭ gombokkal.

A tárolt állomások hallgatása

A tárolt rádióállomásokat a következőképpen hallgathatja:

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

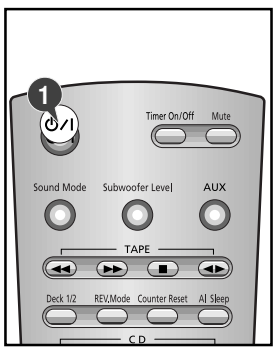
2 Válassza ki a rádió (**TUNER**) üzemmódot a távvezérlő Rádió/hullámsáv választó **TUNER(Band)** gombjával.

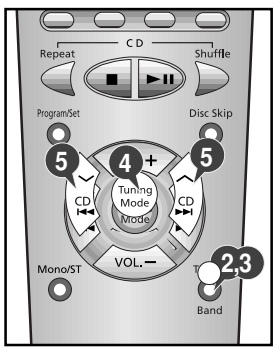
3 Nyomja meg az előlapon vagy a távvezérlőn a Hangolási üzemmód (**Tuning Mode**) gombot annyiszor, hogy a kijelzőn a „PRESET" (tárolt állomások keresése) felirat legyen látható.

4 A vezérlőtárcsával vagy a ⏮ / ⏭ gombokkal válassza ki a kívánt állomást.

vagy

5 Válassza ki a hallgatni kívánt tárolt rádióállomás memóriahely számát a távvezérlő Hangolás (**Tuning**) ﹀ vagy ﹀ gombjával.
A készülék behangolja a kiválasztott rádióállomást.



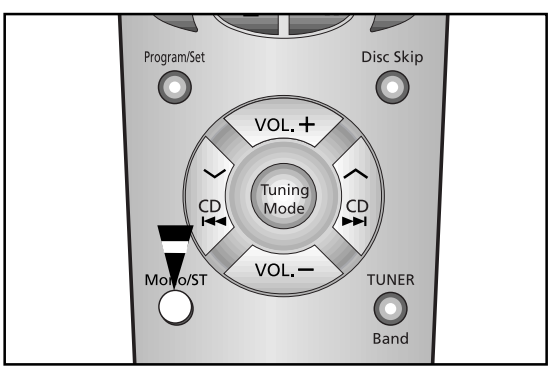


A vétel javítása

A vételi minőség javításához:

♦ Forgassa körbe FM vagy AM(MW) antennát;
♦ Állítsa az antennát a legjobb vételt biztosító pozícióba a rögzítés előtt.

➢ Ha az FM program zajos, nyomja meg a Mono/sztereo (**Mono**/**ST.**) gombot a távvezérlőn, így átkapcsolhat a sztereo vételi üzemmódról mono üzemmódba. Az adás csak monoban lesz hallható, de a vétel javulni fog.



RDS adások vétele

Ez a készülék rendelkezik az RDS (Rádiós Adatrendszer) szolgáltatással, amely lehetővé teszi azt, hogy az FM RDS rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt olyan információkat juttassanak el a hallgatókhoz, mint pl. a rádióállomás neve, szöveges információk, pontos idő, és 30 műsortípus azonosítója (News, Rock, Classic, stb...)

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

2 Hangoljon be egy **FM** állomást.
- ♦ A hangoláshoz kövesse a **14. oldal**on leírtakat.
- ♦ A kijelzőn látható az FM jelzés és a frekvenciaérték.
- ♦ Ha a behangolt állomás RDS információkat is sugároz, a kijelzőn automatikusan megjelenik az „RDS" jelzés.

3 Az RDS kijelzések megváltozatása (**RDS Display**) gombbal válassza ki a kívánt RDS kijelzési módot.
♦ A gomb többszöri megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:

☛ →állomásnév (**PS NAME**) → rádiós szöveg (**RT**) →óra (**CT**) → Frekvenciaérték → ...

➢ ♦ The RDS function is available only in FM broadcasting.

Az RDS szolgáltatások leírása

1. PTY (műsortípus): Az éppen sugárzott műsor típusának kijelzése.

2. PS NAME (állomásnév): az éppen hallgatott rádióállomás max. 8 karakter hosszúságú neve.

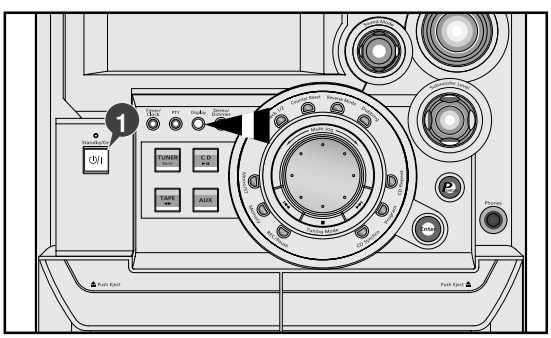
3. RT (rádiós szöveg): Dekódolja a rádióállomás által sugárzott max. 64 karakteres szöveges információt.

4. CT (pontos idő): Dekódolja az FM frekvencián sugárzott pontos idő információt.

➢ Egyes állomások nem sugároznak PTY, RT vagy CT információkat. Ilyenkor ezek a jelzések nem jelennek meg.

5. TA (közlekedési információk beolvasása): Ez a jelzés akkor villog, amikor a közlekedési információk beolvasása történik.

6. EON (más hálózatok információi): Lehetőséget nyújt más hálózatok információinak a vételére.



Az RDS üzemmódban megjelenő kijelzések

PS NAME (állomásnév)

➢ A behangolt állomás nevének megjelenítése

Nyomja meg az RDS kijelzések megváltoztatása (**RDS Display**) gombot az állomásnév megjelenítéséhez.
- ♦ A kijelzőn megjelenik a „PS NAME" jelzés.
- ♦ Ha az állomás sugározza az elnevezést, az állomásnév megjelenik a kijelzőn (BBC, AFO, NDR, stb.)..
- ♦ Ha az állomás nem sugározza az információt, az állomáshoz tartozó frekvenciaérték látható a kijelzőn.

☛ Ha a rádióállomás sugározza az állomásnevet, az akkor is megjelenik, ha nem nyomja meg az RDS kijelzések megváltoztatása (**RDS Display**) gombot.

RT (rádiós szöveg)

➢ A rádióállomás által sugárzott szöveges információ megjelenítése

Az RDS kijelzések megváltoztatása (**RDS Display**) gombbal válassza ki a szöveges információ megjelenítését.
- ♦ A kijelzőn megjelenik az „RT" jelzés.
- ♦ Ha az állomás sugároz szöveges információt, az információ megjelenik a kijelzőn.
- ♦ Ha az állomás nem sugároz szöveges információt, a kijelzőn a „NO RT" jelzés látható.

CT (pontos idő)

➢ A pontos idő megjelenítése a sugárzott pontos idő információ alapján.

Az RDS kijelzések megváltoztatása (**RDS Display**) gombbal válassza ki az óra megjelenítését.

☛ ♦ A CT információk dekódolása kb. 2 percet vesz igénybe, ezért az óra nem jelenik meg rögtön.
♦ Ha a rádióállomás nem sugároz pontos idő információkat, a kijelzőn a „NO CT" jelzés látható.

Műsortípus kijelzések (PTY) és műsortípus szerinti állomás keresés

HU

- A PTY információ egy olyan azonosító jelzés, mely alapján a rádió beazonosítja az egyes FM állomások által sugárzott műsorok típusát.
- A PTY gomb megnyomására a kijelzőn megjelenik az alábbi 30 műsortípus egyike.

Kijelzés	Műsortípusok
NEWS	*• Hírek*
AFFAIRS	*• Olyan műsorok, amelyek egy-egy aktuális hírt részletesebben tárgyalnak.*
INFO	*• Közérdekű információk, vásárlási, orvosi, stb. tanácsok.*
SPORT	*• Sportesemények*
EDUCATE	*• Oktató célú programok, illetve tanácsadó műsorok.*
DRAMA	*• Rádiójátékok és sorozatok.*
CULTURE	*• Nemzeti és regionális kulturális programok.*
SCIENCE	*• Tudományos műsorok*
VARIED	*• Riportok ünnepeltekkel, vetélkedők, kabaréműsorok, stb.*
POP M	*• Népszerű zene*
ROCK M	*• Rock zene*
M.O.R.M	*• Könnyűzene*
LIGHT M	*• Közkedvelt klasszikus zene, hangszerszólók, illetve szólóénekek (pl. áriák) és kórusművek.*
CLASSIC	*• Komolyzene, zenekari művek, kamarazene, opera, stb.*
OTHER M	*• Egyéb zenei műfajok, pl. jazz, rhythm és blues*
WEATHER	*• Időjárás jelentés*
FINANCE	*• Pénzügyi tanácsadó műsorok*
CHILDREN	*• Gyerekműsorok*
SOCIAL A	*• Társadalmi kérdésekkel foglalkozó műsorok*
RELIGION	*• Vallási műsorok*
PHONE IN	*• Betelefonálásra felhívó vitaműsorok.*
TRAVEL	*• Utazással kapcsolatos műsorok.*
LEISURE	*• Szabadidős programok műsora pl. kertészkedésről, horgászatról, főzésről, stb.*
JAZZ	*• Jazz zene*
COUNTRY	*• Country zene*
NATIONAL M	*• Népzene*
OLDIES	*• Örökzöld dallamok*
FOLK M	*• Tájegységek zenéje*
DOCUMENT	*• Dokumentum műsorok*
TEST	*• Rendkívüli közlemények tesztjele*

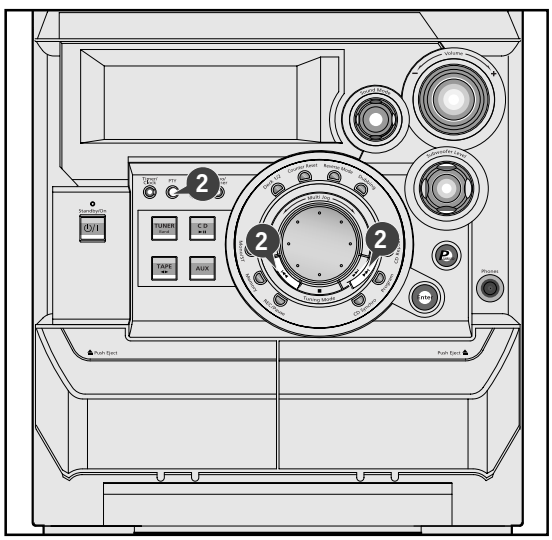
Műsortípus szerinti állomás keresés

1 Hangoljon be egy olyan FM állomást, amely sugároz műsortípus információt.
- Az állomás behangolásához kövesse a **13. oldal**on leírtakat.
- Ha a behangolt állomás sugároz RDS információkat, a kijelzőn látható az „**RDS**“ jelzés.

2 Nyomja meg a Műsortípus szerinti állomáskeresés (**PTY**) gombot.
- A műsortípus jelzése (**NEWS, AFFAIRS,** stb.) megjelenik a kijelzőn.
- A Hangolás le vagy fel (**Tuning Mode Down** vagy **Up**) gombokkal válassza ki a hallgatni kívánt műsortípust..

➢
- Ha az állomás nem sugároz műsortípus információt, a kijelzőn a „**NO PTY**“ jelzés látható.
- Ha kiválasztotta a műsortípust (jelzése a kijelzőn látható), nyomja meg újból a műsortípus szerinti állomáskeresés (**PTY**) gombot, mire a készülék elkezdi az adott műsortípust sugárzó állomás keresését.

☛
- Ha a készülék talál egy olyan állomást, amely a kiválasztott műsortípusnak megfelelő műsort sugároz, a keresés leáll.
- Ha a készülék nem talál olyan állomást, amely a kiválasztott típusú műsort sugározza, felfüggeszti a műsortípus szerinti keresést, és visszakapcsol az eredetileg hallgatott állomásra.



Magnókazetta hallgatása

➢ ♦ A magnókazettákat gondosan kezelje, olvassa el a magnókazetták kezeléséről szóló fejezetet.

1 Kapcsolja be a készüléket az Üzemi kapcsolóval.

2 Kapcsoljon magnó üzemmódba a **TAPE** üzemmód választó gomb megnyomásával.

3 Nyissa ki az 1-es vagy 2-es magnó kazettatartóját úgy, hogy a kazettatartót enyhén megnyomja a Kazetta kiadás (**PUSH EJECT** (⏏)) jelzésnél.

4 Tegyen egy műsoros kazettát a kazettatartóba úgy, hogy a szalag látható része lefelé nézzen.

5 A kazettatartót tolja befelé, amíg a helyére kattan.
A szalagszámláló előtt megjelenő **1** vagy **2** jelzés azt mutatja, hogy melyik magnót választotta ki lejátszásra.

6 Ha mindkét magnóba tett kazettát, a magnó kiválasztó (**Deck 1** / **2**) gombbal (akár az előlapon, akár a távvezérlőn) válassza ki azt a magnót, amelyikkel le szeretne játszani.
A kiválasztott magnó jelzése, **„TAPE 1 ″** vagy **„TAPE 2″** megjelenik a kijelzőn.

7

A kazetta meghallgatása	Gombnyomás
A oldal ……TAPE (◄►) egyszer	
B oldal …… TAPE (◄►) kétszer	

Megkezdődik a kazetta lejátszása.

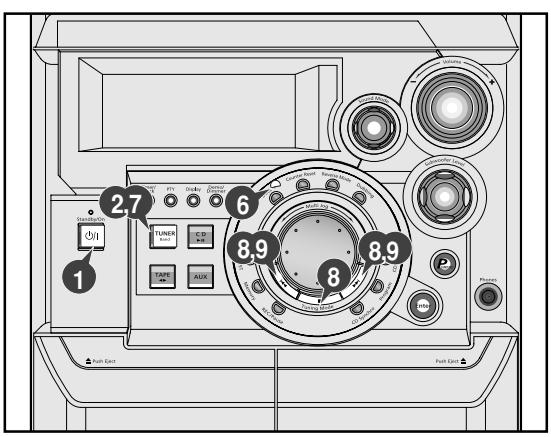
8

Funkció	Gombnyomás
A kívánt műsorszám kiválasztása ……	⏮ / ⏭ A kívánt műsorszám kiválasztása
A lejátszás vagy keresés leállítása ……	■

➢ A műsorszám keresési funkció nem működik tökéletesen, ha a műsorszámban hosszú, halk rész van, vagy ha a műsorszámok közötti szünet rövid.

9 A kazetta lejátszásának leállítása után válassza ki a kívánt funkciót.

Funkció	Gombnyomás
A kazetta visszacsévélése ……	⏮
A kazetta előrecsévélése ……	⏭



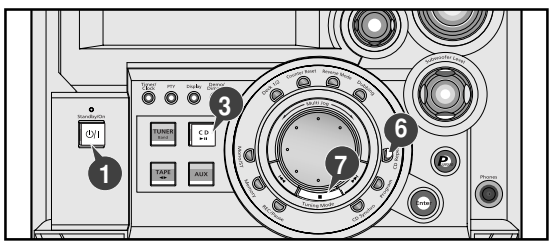
Szinkronfelvétel készítése CD lemezről

A CD lemez műsorát két különféle módon veheti fel magnókazettára:

- ♦ a szinkronfelvételi funkcióval
- ♦ kézi vezérlésű felvétellel

A szinkronfelvételi funkció egyszerre indítja el a kiválasztott műsorszám lejátszását és a felvételt.

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.
2 Tegyen egy üres kazettát a **2-es magnó**ba.
3 Válassza ki a CD üzemmódot az előlapon a **CD** üzemmód választó gombbal.
4 Tegye be a CD lemezt.
5 Válassza ki a rögzíteni kívánt lemezt.
6 Válassza ki a rögzíteni kívánt műsorszámot, és nyomja meg a Szinkronfelvétel (**CD Synchro**) gombot. Ha az egész lemezt az elejétől kezdve rögzíteni kívánja, műsorszám kiválasztása nélkül nyomja meg a Szinkronfelvétel (**CD Synchro**) gombot.
A kijelzőn megjelenik a **„CD SYNC″** és a **„REC″** jelzés, és a felvétel elkezdődik.
7 A felvétel leállításához nyomja meg az Állj (■) gombot.

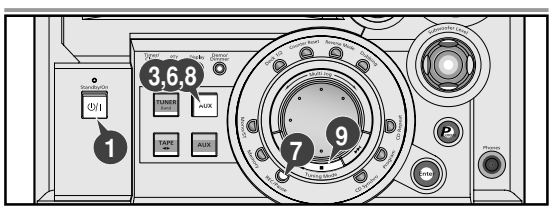


Felvételkészítés CD lemezről kézi vezérléssel

Ezzel a módszerrel a felvételkészítést a lemez bármely pontján elkezdheti.

- ♦ Felvételt csak a **2-es magnó**ban levő kazettára készíthet.
- ♦ A hangerő beállítása nincs hatással a felvételre.

1 Kapcsolja be a készüléket az üzemi kapcsolóval.
2 Tegyen egy üres kazettát a 2-es magnó.
3 Válassza ki a CD üzemmódot az előlapon a CD üzemmód választó gombbal.
4 Tegye be a CD lemezt.
5 Válassza ki a rögzíteni kívánt lemezt.
6 Válassza ki a lemezről a rögzíteni kívánt műsorszámot, és az előlapon ►II vagy a távvezérlőn a ►II gombbal kapcsolja a CD-játszót pillanat állj üzemmódba.
7 Nyomja meg Felvétel/pillanat állj (**REC**/**Pause**) gombot.
A kijelzőn megjelenik a **„REC″** jelzés piros színben, és elkezdődik a felvétel.
8 Indítsa el a műsorszám lejátszását a ►II gombbal.
A készülék rögzíti a műsorszámot a kazettán.
9 A felvétel leállításához nyomja meg az Állj (■)gombot.



HU

Rádióműsor felvétele

Felvételt készíthet magnókazettára bármely rádióműsorról.

- ♦ Felvételt csak a 2-es magnóban levő kazettára lehet készíteni.
- ♦ A hangerő beállítása nincs hatással a felvétel minőségére.

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

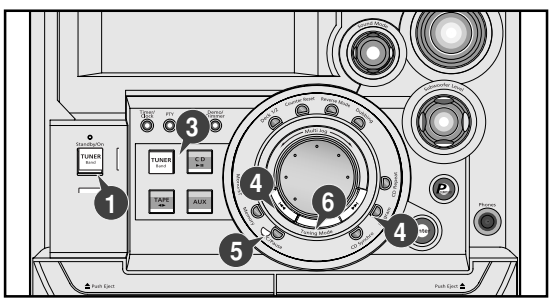
2 Tegyen egy üres kazettát a 2-es magnóba.

3 Kapcsoljon rádió (**TUNER**) üzemmódba a TUNER üzemmód választógombbal.

4 Hangolja be azt a rádióállomást, amelyről felvételt kíván készíteni (a távvezérlőn a Hangolás felfelé/lefelé (**Tuning** ∧ vagy ∨ gombbal, vagy az előlapon a Hangolás felfelé/lefelé (**Tuning Mode Down** vagy **Up**) gombbal).

5 Nyomja meg a Felvétel/pillanat állj (**REC**/**Pause**) gombot.
A kijelzőn megjelenik a „REC" jelzés piros színben, és elkezdődik a felvételkészítés.

6 A felvétel leállításához nyomja meg az Állj (■)gombot.



Kazettamásolás

Az 1-es magnóban levő kazetta műsorát átmásolhatja a 2-es magnóban levő kazettára.

- ♦ A másolás normál sebességgel történik.

➢
- ♦ A hangerő beállítása nincs hatással a felvétel minőségére.
- ♦ Vigyázzon, nehogy a műsoros kazettát a 2-es magnóba tegye, mert kazettamásoláskor a 2-es magnóban levő kazettáról minden törlődik.

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

2 Tegye be az üres kazettát a 2-es magnóba.

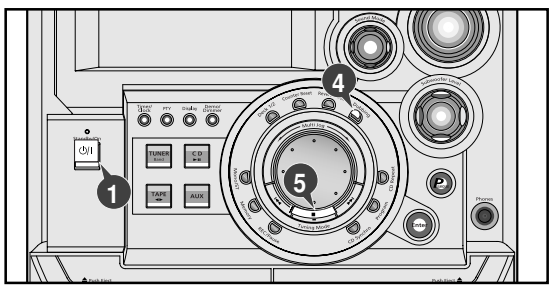
3 Tegye be a másolandó kazettát az 1-es magnóba.

4

Kazettamásolás elindítása	Gombnyomás
Normál sebességgel	Dubbing

A kijelzőn megjelennek a megfelelő kijelzések, és a készülék átmásolja az 1-es magnóban levő kazetta műsorát a 2-es magnóban levő kazettára.

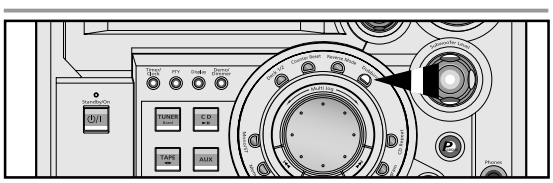
5 A felvétel leállításához nyomja meg az Állj (■)gombot.



Kazetta lejátszási üzemmódok

A kazettákat a háromféle módon játszhatja le. A lejátszás elindításakor beállíthatja, hogy a készülék automatikusan mindkét kazettaoldalt lejátssza.
Nyomja meg az Oda-vissza lejátszás (Reverse Mode) gombot annyiszor, hogy a kijelzőn a kívánt lejátszási mód jelzése legyen látható.

Ha a kijelzőn az alábbi jel látható	A készülék lejátssza
⇒	..... az egyik kazettaoldalt, majd leáll.
⇄	..... a kazetta mindkét oldalát, majd leáll.
↻	..... a kazetta mindkét oldalát folyamatosan mindaddig, amíg a lejátszást le nem állítja.

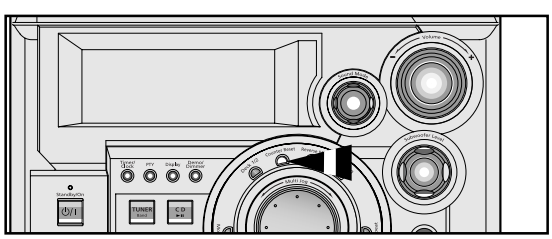


Szalagszámláló

Kazetta lejátszásakor a kijelzőn megjelenik a szalagszámláló. A szalagszámlálón megjelenő értékeket leolvasva azonosíthatja az egyes műsorszámok kezdetét, így a későbbiekben könnyen megtalálhatja az egyes műsorszámokat

➢ Ha a felvételkor fel kívánja jegyezni a szalagszámláló állását az egyes műsorszámok kezdetekor, ne felejtse el nullázni a szalagszámlálót (**Counter Reset**) a felvétel elindítása előtt.

➢ Mindkét magnó külön szalagszámlálóval rendelkezik.



Az időzítés

Az időzítő lehetővé teszi, hogy a készülék az előre beállított időpontban automatikusan be-, majd kikapcsoljon.
Ha Ön minden reggel zenére szeretne ébredni, a következőképpen járjon el.

➢ Ha már nem kívánja használni az időzítőt, ne felejtse el kikapcsolni.

☛
- ♦ Az időzítő beállítása előtt ellenőrizze, hogy az óra a pontos időt mutatja-e.
- ♦ Minden egyes lépésnél néhány másodperc áll rendelkezésére a beállítás végrehajtásához. Ennek elteltével újból kell kezdenie az eljárást.

1 Kapcsolja be a készüléket az **Üzemi kapcsoló**val.

2 Nyomja meg az Időzítés/óra (**Timer**/**Clock**) gombot, hogy a kijelzőn a ◴ **TIMER** jelzés legyen látható.

3 Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
Néhány másodpercre megjelenik az **„ON TIME"** jelzés (a hangzáskép szimbólumok helyett), melyet a már előzőleg beállított bekapcsolási idő (ha van ilyen) követ. Most már beállíthatja a kívánt bekapcsolási időpontot.

4 Állítsa be a bekapcsolás időpontját.
- **a** A vezérlőtárcsával állítsa be a bekapcsolási idő óraértékét.
- **b** Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
  A percérték villogni kezd.
- **c** A vezérlőtárcsával állítsa be a bekapcsolási idő percértékét.
- **d** Nyomja meg a beírás (**Enter**) gombot..
  Megjelenik az **„OFF TIME"** jelzés (a hangzáskép szimbólumok helyett), melyet a már előzőleg beállított kikapcsolási idő (ha van ilyen) követ. Most már beállíthatja a kívánt kikapcsolási időpontot.

5 Állítsa be a kikapcsolás időpontját.
- **a** A vezérlőtárcsával állítsa be a kikapcsolási idő óraértékét.
- **b** Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
  A percérték villogni kezd.
- **c** A vezérlőtárcsával állítsa be a kikapcsolási idő percértékét.
- **d** Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
  Megjelenik a **VOL XX** jelzés, ahol **XX** jelenti a már beállított hangerőt.

6 A Hangolás le/fel (**Tuning Mode Down** vagy **Up**) gombbal állítsa be a hangerőt, majd nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
A kijelzőn megjelenik a műsorforrás jelzése.

A vezérlőtárcsával válassza ki azt a műsorforrást, aminek a műsorára ébredni kíván.

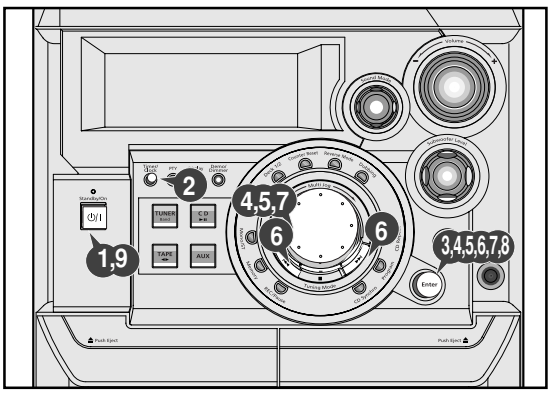
7

Választás	Teendő
TAPE (kazetta)	Tegyen az egyik magnóba egy műsoros kazettát, még mielőtt kikapcsolja a készüléket.
TUNER (rádió)	**a** Nyomja meg a Beírás (Enter) gombot.
	b A vezérlőtárcsával válassza ki az **FM** vagy **AM** hullámsávot.
	c Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.
	d Válasszon a tárolt állomások közül a vezérlőtárcsával.
CD (CD lemez)	**a** Töltsön be egy vagy több CD lemezt.
	b Válassza ki a kívánt lemezt.

8 A Beírás (Enter) gomb megnyomásával erősítse meg a választást.

9 Az **Üzemi kapcsoló**val kapcsolja ki a készüléket.
Az órakijelzés bal alsó sarkánál megjelenő ◴ jelzés azt jelenti, hogy az időzítő működik. A készülék automatikusan be-, majd kikapcsol a beállított időpontokban.

➢ Ha ugyanarra az időpontra időzítette a be- és kikapcsolást, a kijelzőn az **„ERROR"** jelzés jelenik meg.



Az időzítés beállítása

- ♦ A **4,5,6,7**. lépésekben a beállításhoz használhatja a vezérlőtárcsát és a ⏮ / ⏭ gombokat is.
- ♦ A **3,4,5,6,7,8**. lépésekben a Beírás (**Enter**) gomb helyett használhatja a távvezérlő Programozás (**Program**/**Set**) gombját is.

Automatikus kikapcsolás

CD lemez vagy magnókazetta hallgatásakor beállíthatja, hogy a készülék a kiválasztott időtartam letelte után automatikusan kikapcsoljon, így Ön nyugodtan elaludhat zenehallgatás közben.

1 Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**AI Sleep**) gombot.
Megkezdődik a lejátszás, és a következő jelzés jelenik meg a kijelzőn:
90 MIN

2 Nyomja meg az **AI Sleep** gombot egymás után többször mindaddig, míg a kijelzőn az Ön által kívánt (a kikapcsolásig hátralevő) időtartam meg nem jelenik.

(AI SLEEP) → 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ Lejátszás közben bármikor:
- ♦ Ellenőrizheti a kikapcsolásig hátralevő időtartamot az Automatikus kikapcsolás (**AI Sleep**) gombbal.
- ♦ Megváltoztathatja a beállítást az 1. és 2. lépés ismételt végrehajtásával.

3 Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**AI Sleep**) gombot annyiszor, hogy a kijelzőn látható legyen az **„AI SLEEP"** jelzés.
A készülék a kazetta vagy a lemez végén automatikusan kikapcsol.

4 A funkció kikapcsolásához nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**AI Sleep**) gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **„OFF"** jelzés legyen látható.

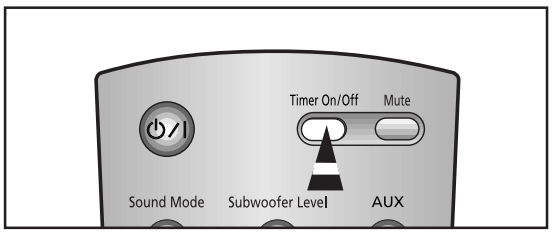
Az időzítés kikapcsolása

Az időzítő a beállítás után automatikusan működésbe lép, a kijelzőn látható jelzésnek megfelelően. Ha már nem kívánja használni az időzítőt, ki kell kapcsolnia.

HU

Az időzítőt bármikor kikapcsolhatja (a be- és kikapcsolt készüléken is).

Az időzítés...	Nyomja meg az Időzítés be-/kikapcsolás (Timer-On/Off) gombot...
Kikapcsolásához	egyszer. A ◴ jelzés eltűnik a kijelzőről.
Újbóli bekapcsolásához	kétszer. A ◴ jelzés újból láthatóvá válik.

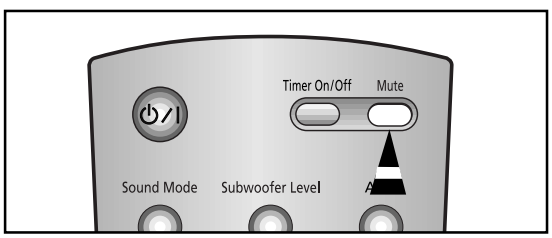


Némítás

Ezzel a funkcióval a hangot átmenetileg némíthatja, pl. telefonhívás időtartamára.

1 Nyomja meg a Némítás (**Mute**) gombot.

2 A hang visszakapcsolásához nyomja meg újból a Némítás (**Mute**) gombot, vagy a Hangerő (**Volume**) gombot. A készülék az előzőleg érvényben levő hangerőre kapcsol vissza.



Térhatás növelése (Power Surround)

Ezzel a funkcióval a zenét megnövelt térhatás élményével gazdagíthatja.

A térhatás funkció a hagyományos sztereo hangzás helyett sokkal gazdagabb, életszerűbb hangzást hoz létre, azt az érzetet kelti, mintha a koncert közepén ülne, és körbevenné a zene.

➢ Nyomja meg a készülék előlapján az Erőteljes hangzás (**P.Surround**) gombot, hogy a kijelzőn látható legyen a „P.SURR" jelzés. A funkció kikapcsolásához nyomja meg újból a **P.Surround gombot**, mire a jelzés eltűnik.

Mélyhang fokozás

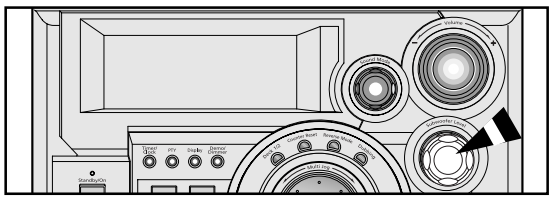
Ezzel a funkcióval a zene alsó frekvencia tartományát erősítheti fel, és dübörgő mélyhangzást hozhat létre.

1 Forgassa el az előlapon vagy nyomja meg a távvezérlőn a Mélyhang (**Subwoofer Level**) gombot.

A távvezérlőn a gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt beállítást:
„OFF(kikapcsolva) → S, BASS1 → S, BASS2 → S, BASS3 → S, BASS4".

Az előlapon a gomb elforgatásával válassza ki a kívánt beállítást:
„OFF(kikapcsolva) ↔ S, BASS1 ↔ S, BASS 2 ↔ S, BASS3 ↔ S, BASS4".

2 Állítsa be a mélyhangok hangerejét tetszése szerint.



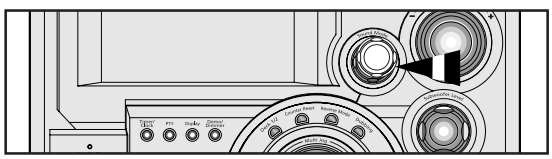
Hangzásképek kiválasztása

A készülék gyári hangszínszabályzó beállításokkal (hangzásképekkel) rendelkezik, melyekkel a magas és mélyhangok arányát változtathatja meg, a hallgatott zene fajtájának leginkább megfelelően.

A készülék olyan D.S.P térhatású effektussal gazdagított hangzásképeket is kínál, melyek alkalmazásával az eredeti hangkörnyezethez megtévesztésig hasonló hangzást érhet el.

Forgassa el az előlapon vagy nyomja meg a távvezérlőn a Hangzásképek (**Sound Mode**) gombot a kívánt hangzáskép kiválasztásához.

Hangzás	Választás
Normál balansz (lineáris)	PASS
Pop zenéhez illő hangzás	POP
Rock zenéhez illő hangzás	ROCK
Klasszikus zenéhez illő hangzás	CLASSIC
Koncertterem akusztikáját reprodukáló hangzás	HALL
Élő zenéhez illeszkedő hangzás	LIVE
Mozi akusztikáját reprodukáló hangzás	CINEMA



Fejhallgató csatlakoztatása

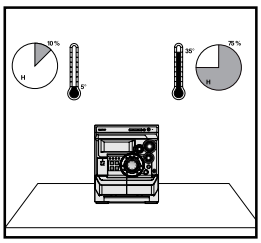
A készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, és így a szobában levők zavarása nélkül hallgathatja a tetszése szerinti műsort. A készülékhez 3,5 mm-es csatlakozóval, vagy ennek megfelelő csatlakozó illesztővel rendelkező fejhallgató csatlakoztatható.

Csatlakoztassa a fejhallgatót az előlapon található fejhallgató csatlakozó (**Phones**) aljzathoz.
A fejhallgató csatlakoztatása után a készülék hangsugárzói kikapcsolnak.

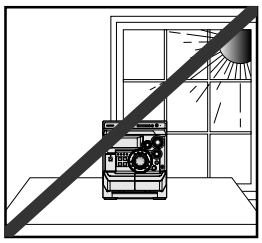
☛ Ha hosszú időn keresztül, magas hangerővel hallgatja a zenét a fejhallgatón keresztül, a hallása károsodhat.

Biztonsági előírások

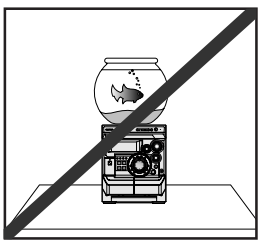
Az alábbi ábrák arra hívják fel az Ön figyelmét, hogy a készülék használatakor és szállításakor mire kell vigyáznia.



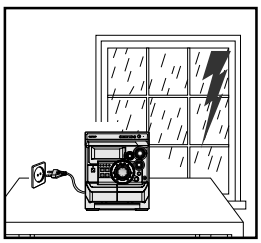
A készüléket csak olyan helyen használja, mely megfelel az alábbi feltételeknek:
Környezeti hőmérséklet: 5°C-35°C
Páratartalom: 10-75%



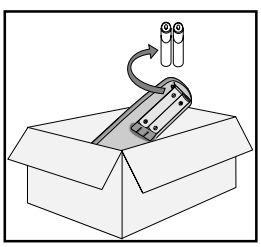
Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



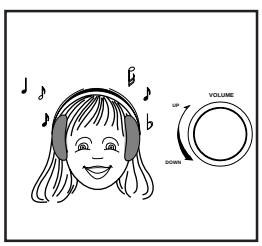
Ne tegyen cserepes virágot, vagy vázát a készülék tetejére. A véletlenül a készülékbe került nedvesség súlyos áramütést okozat, és a készüléket is tönkreteheti. Ha bármilyen folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.



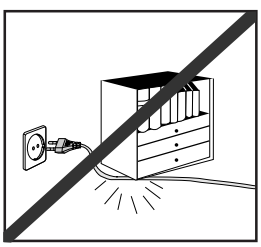
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



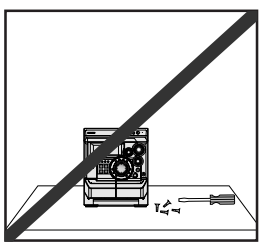
Vegye ki az elemeket a távvezérlőből, ha hosszabb időn keresztül nem kívánja használni. Az elemekből kifolyó elektrolit súlyosan károsíthatja a távvezérlőt.



Ha fejhallgatót használ, ne hallgassa hosszú időn keresztül túlzottan nagy hangerővel a készüléket, mert a hallása károsodhat.



Ne tegyen nehéz tárgyakat a hálózati vezetékre. A hálózati vezeték sérülése a készülék károsodásához vezethet (valamint tűz és áramütés veszélyt is előidézhet).



Ne szedje le a készülék burkolatát. A burkolaton belül feszültség alatt levő alkatrészek vannak, melyek érintése áramütést okozhat.

A készülék tisztítása

A lehető legjobb hangminőség érdekében rendszeresen tisztítsa meg a készülék alább felsorolt részeit:

- A külső burkolatot;
- A CD-játszót;
- A magnó lejátszó egységeit (fejek, nyomógörgők, hangtengelyek);

☛ Húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból:
- tisztítás előtt;
- ha sokáig nem kívánja használni a készüléket.

Külső burkolat

A külső burkolatot puha rongy és enyhe tisztítószer segítségével tisztíthatja meg. Ne használjon a tisztításhoz súrolószivacsot, folyékony és aerosolos tisztítószert, nehogy nedvesség kerüljön a készülék belsejébe.

CD-játszó

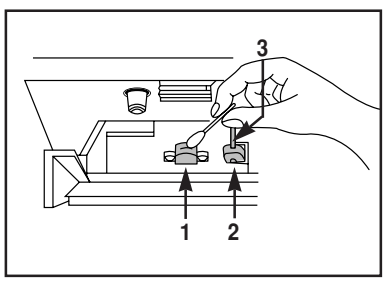
1 Lejátszás előtt a CD lemezt tisztítsa meg speciális lemeztiszítóval. A CD lemezekhez ne használja a hagyományos hanglemezekhez megfelelő tisztítószert. A lemezt középről indulva, sugárirányban kifelé törölje át.

2 Rendszeresen tisztítsa a lejátszót speciális tisztítólemezzel (melyet kereskedőjétől szerezhet be).

Magnók

1 A kazetta kiadó (**PUSH EJECT** (⏏)) gombbal nyissa ki a kazettatartót.

2 Speciális tisztítószerrel és egy kis vattával törölje át a :
- fejet (1);
- nyomógörgőket (2);
- hangtengelyeket (3).

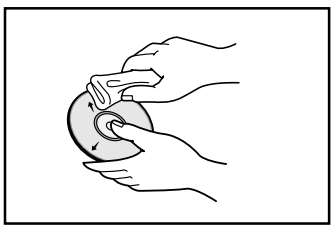


☛
- Ha a távvezérlőt hosszú időn keresztül nem kívánja használni, vegye ki belőle az elemeket, így megelőzheti a korrózió okozta károsodásokat.
- Bár a készülék a káros környezeti hatásoknak ellenálló kivitelben készült, ne használja nagyon poros helyen, óvja rázkódástól, erős hőtől (fűtőtest melegétől, napsugárzástól).
- Ha a készülék használat közben kellemetlen szagot bocsát ki, húzza ki a konnektorból, és keresse fel a szervizt.

HU

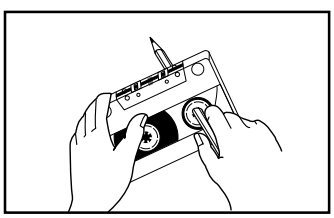
Tudnivalók a CD lemezek kezeléséről

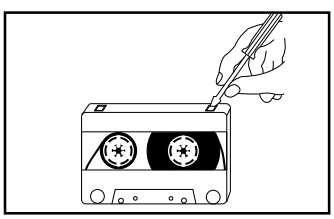
- A CD lemezeket óvatosan kezelje. A lemezeket a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a fényes felületet.
- Használat után a lemezt tegye vissza a tokjába.
- Ne ragasszon papírt, öntapadós matricát a lemezre, és ne írjon a címkére.
- A lemezeket speciálisan erre a célra gyártott tisztítókendővel tisztítsa.
- A lemezeket tiszta helyen tárolja, és óvja közvetlen napsugárzástól, mert a magas hőmérséklet károsíthatja őket.
- A készülékkel mindig az alábbi jelzéssel ellátott lemezeket használjon:.

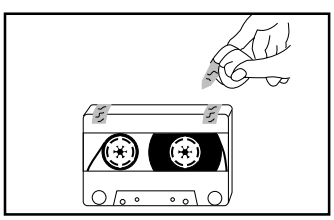


Tudnivalók a kazetták kezeléséről

- Ellenőrizze, hogy a kazettában a szalag megfelelően feszes-e.
- Ha meg kívánja védeni a felvételt a véletlen törlés ellen, törje ki a kazetta élén található lemezkéket. Ha a későbbiekben mégis felvételt kíván készíteni erre a kazettára, takarja le a nyílást ragasztószalaggal.
- Használat után a kazettát tegye vissza a tokjába.
- A kazettákat tiszta helyen tárolja, és óvja közvetlen napsugárzástól, mert a magas hőmérséklet károsíthatja őket.
- Ne használjon 120 perces kazettát, mert túl nagy terhet ró a szalagtovábbító mechanizmusra.







Hibaelhárítás

Az ismerkedés egy új készülékkel mindig időigényes. Ha olyan problémába ütközne, melyről az alábbi listában olvashat, próbálja meg alkalmazni a leírt megoldást. Időt takaríthat meg, valamint a fölösleges szervizbe járás bosszúságát.

	Probléma	Megoldás/magyarázat
ÁLTALÁNOS	A készülék nem működik.	• *A készüléket nem csatlakoztatta megfelelően a hálózatra, vagy a konnektor nincs feszültség alatt.* • *A távvezérlőben kimerültek az elemek, vagy az elemeket nem a helyes polaritással helyezte be.* • *Nem kapcsolta be a készüléket.*
	Nincs hang.	• *Teljesen levette a hangerőt.* • *Nem választotta ki a megfelelő üzemmódot (TUNER, CD, TAPE, AUX).* • *Fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez.* • *A hangsugárzók csatlakoztatása meglazult.* • *Megnyomta a Némítás (**MUTE**) gombot.*
	Az időzítő nem működik.	• *Kikapcsolta az időzítőt az Időzítés be/kikapcsolása (**TIMER ON**/**OFF**) gombbal.*
	A készülék a fenti lépések ellenőrzése után sem működik.	• *Nyomja meg a mélyhang fokozás (**S.BASS**) gombot 5 másodpercig a kikapcsolt készüléken, ezzel visszaállítja a készüléket az eredeti, gyári beállítási értékekre.*
CD-JÁTSZÓ	A CD-játszó nem kezdi el a lejátszást.	• *Nem választotta ki a CD üzemmódot.* • *A lemezt fejjel lefelé tette be, vagy a lemez szennyezett vagy karcos.* • *A kiolvasó lencse szennyezett.* • *A készüléket nem stabil, vízszinten felületre helyezte.* • *A CD-játszó belsejében páralecsapódás fordult elő, hagyja a készüléket meleg helyen, amíg a pára elpárolog (kb. egy órán keresztül).*
MAGNÓ	A magnó nem kezdi el a lejátszást.	• *Nem választotta ki a **TAPE** (magnó) üzemmódot.* • *A kazettát nem megfelelően tette be.* • *Nem zárta be a kazettatartót.* • *A szalag laza vagy elszakadt.*
	Hangerőcsökkenés tapasztalható. A szalag törlése nem tökéletes. Erőteljes nyávogás vagy hangkiesések fordulnak elő.	• *A lejátszófejek szennyezettek.* • *A nyomógörgők és a hangtengelyek szennyezettek.* • *A kazetta elhasználódott.*
RÁDIÓ	Gyenge a vétel, vagy egyáltalán nem lehet állomásokat behangolni.	• *Nem választotta ki a **TUNER** (rádió) üzemmódot.* • *Nem állította be pontosan a frekvencia-értéket.* • *Kihúzta az antennát, vagy az antenna nem a megfelelő irányba néz. Forgassa körbe az antennát a legjobb vételi pozíció megtalálásáig.* • *Az épület leárnyékolja a rádióhullámokat, használjon külső antennát.*

Ha a fentiek alapján nem tudja orvosolni a hibát, írja fel:

- a készülék típusát és sorozatszámát, mely általában a hátlapon van feltüntetve;
- a garanciára vonatkozó adatokat;
- a probléma pontos leírását;

és keresse fel kereskedőjét vagy a SAMSUNG márkaszervizt.

Minőségtanúsítás

HU

A **2/1984 (III.10.) BkM-IpM** számú együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a
Samsung gyártmányú MAX-WB630, MAX-WB650 típusú audio torony
megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

RÁDIO	
LW (opció)	
Vételi frekvenciák	144 - 290 KHz
Hasznos érzékenység	60 dB
AM (MW)	
Vételi frekvenciák	522 - 1611 KHz
Jel/zaj arány	40 dB
Hasznos érzékenység	54 dB
Teljes harmonikus torzítás	2 %
FM	
Vételi frekvenciák	87,5 - 108,0 MHz
Jel/zaj arány	62 dB
Hasznos érzékenység	10 dB
Teljes harmonikus torzítás	0.3 %
CD-JÁTSZÓ	
Kapacitás	3 lemez
Frekvencia átvitel	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Jel/zaj arány	90 dB dB/1 KHz szűrővel
Torzítás	0,05 %/1 KHz
Áthallási csillapítás	74 dB
Lemez mérete	Átmérõ:120 vagy 80mm. Vastagság: 1,2mm
Magnó	
Frekvencia átvitel	125 Hz ~ 10 KHz
Jel/zaj arány	40 dB
Áthallási csillapítás	35 dB
Törlési hatás	60 dB
Erősítő	
Kimenőteljesítmény	
Fő hangsugárzók (6 Ω)	2 x 30 W RMS, IEC (teljes harmonikus torzítás:10%) ····· **MAX-WB630**
	2 x 40 W RMS, IEC (teljes harmonikus torzítás:10%) ····· **MAX-WB650**
Mélyhangsugárzók (6 Ω)	2 x 60 W RMS, IEC (teljes harmonikus torzítás:10%) ····· **MAX-WB630**
	2 x 80 W RMS, IEC (teljes harmonikus torzítás:10%) ····· **MAX-WB650**
Áthallási csillapítás	50 dB
Jel/zaj arány	75 dB
ÁLTALÁNOS	
Méretek	270 (szél.) x 317 (mag.) x 370 (mélys.) mm
Tömeg (készülék/hangsugárzó)	9/2x5,6 kg

A KÉSZÜLÉKET GYÁRTOTTA:

AH68-01034B